VISIT…

TOOOL
The Open Organisation Of Lockpickers

Welkom bij neerlands braafste sportvereniging TOOOL

Wat is Lockpicken?
Lockpicken is de kunst om een slot schadevrij te openen, zonder gebruik te maken van een sleutel. Dit 'openen zonder schade' kan op verschillende manieren, maar gebeurt doorgaans met speciaal daarvoor bestemde gereedschapjes.

Gereedschapjes?
Er zijn zg 'lockpick setjes' verkrijgbaar. In deze setjes zitten een aantal gereedschapjes (oftewel: tools). Deze kleine gereedschap-setjes zijn vrij verkrijgbaar, en vallen niet onder bijzondere wetten of iets dergelijks. Op zich best logisch want zo'n setje is waardeloos zonder kennis van zaken, en veel, heel veel oefening.

Waarom lockpicken als 'hang- en sluitsport'?
De hang- en sluitsport is komen overwaaien uit Duitsland, waar de 'Sportsfreunde der Sperrtechnik' al enige jaren met deze bijzondere sport bezig zijn. Lockpickers zien sloten als puzzels, en het oplossen van zo'n puzzel geeft een enorme kick ;) Deze kick motiveert mensen om door te gaan, en een steeds moeilijker slot te proberen. Het is verslavend, en toch ook rustgevend. Omdat we er nog niet uit zijn wat voor 'type' sport lockpicken is, oefenen wij in de denksport-ruimte van een sporthal in Amsterdam Oost. Het leuke van lockpicken is dat je het bijna overal kunt beoefenen. Een lange rit met de trein, of verplicht mee naar een saaie lezing? Neem een paar moeilijke sloten mee, en je dag duurt niet lang genoeg! Er zijn zelfs leden die in de bioscoop lockpicken, of tijdens het wachten voor het rode licht in de auto! Natuurlijk gaat het hier om de meest fanatieke leden, die zich suf oefenen voor de kampioenschappen.

Kampioenschappen?
Ja, geen sport zonder kampioenschappen. Toool kent twee types wedstrijden. Stefaan Offerman heeft de doorlopende competitie bedacht. Deze competitie loopt het hele jaar door, en is bedoeld om de 26 verschillende wedstrijdsloten door en door te leren kennen. Je mag een slot dus zo vaak picken als je wilt, en de snelste tijd blijft staan. Sommige tijden zijn moeilijk te verbeteren. Zo heeft Paul Boven het Chinese kwaliteitsslot '909' in 0,5 seconden (jawel, een halve seconde!) open gemaakt zonder sleutel. Dat is inclusief het op start en stop drukken van de stopwatch! Het staat gelukkig op video.
En Vanaf 2002 organiseren wij de inmiddels internationaal bekende en beruchte 'Dutch Open' lockpick kampioenschappen. Hierbij strijden lockpickers uit vele landen (Duitsland, Frankrijk, Nederland en zelfs Amerika) om de fel begeerde beker. In tegenstelling tot de doorlopende competitie krijgen mensen op de Dutch Open steeds een ander, nieuw, slot. Hierbij komt het dus aan op vorm van de dag. Het staat een ieder vrij om mee te doen aan de 'Dutch Open', dus meld je gerust aan. Dit jaar is er weer een 'Dutch Open' op 28 juli tijdens het hacker festival 'what the hack' in Den Bosch. Het verslag van de eerste 'Dutch Open' in 2002 lees je hier, het wired artikel over de Dutch open 2004 staat hier. Trouwens, niet al onze leden zijn zo fanatiek met de sport bezig, en de meeste vinden het gewoon gezellig om eens per twee weken samen te komen op de vaste clubavond.

Clubavond?
Eens per twee weken is er op woensdag een clubavond/sportavond in Amsterdam. Tijdens deze

sportavonden wisselen de leden tips uit, en oefenen zij op het lockpicken. Verder is het een gezellige boel, want de leden komen uit de meest uiteenlopende kringen. Tevens is het voor aspirant leden de mogelijkheid om eens te komen kijken, en kennis te maken met de hang- en sluitsport.
Tijdens deze kennismaking krijg je uitleg over hoe een slot werkt, en waarom het überhaupt mogelijk is dat sloten zonder schade te openen zijn.
Daarna mag je met het clubgereedschap je eerste slot openen! Wij zijn vrij zeker van onze zaak, en beloven dat je na instructie zeker een slot zal openen!
Volgens sommige mensen is het gevoel van je eerste slotopening onvergetelijk, en erg "verslavend" :)
Je bent dus gewaarschuwd! Wel zijn er een aantal regels waar leden en geïnteresseerden zich aan dienen te houden ...

De regels?
Ieder lid dient bekend te zijn met de statuten. Daarin zijn de rechten en plichten van (aspirant)leden en het bestuur verankerd. Verder praten sportlockpickers niet graag over het openen van deuren, het stelen van fietsen of openingstechnieken waarbij andere middelen dan lockpicktools worden gebruikt. Natuurlijk kan het best eens voorkomen dat we van hiervan afwijken, maar deze duistere zaken hebben niets met onze sport te maken. Het bestuur zal dan ook ingrijpen als er (te veel) over dit soort onderwerpen gediscussieerd wordt. Wij doen erg ons best om een leuke sportorganisatie te vormen, en proberen criminele elementen buiten de deur te houden.

Criminele elementen ?
Als je zonodig wilt inbreken koop dan maar een breekijzer en een schroevendraaier, lockpicken zal je weinig helpen. Met een breekijzer is inbreken secondenwerk. Daar staat tegenover dat om goed te worden in lockpicken je jaren oefening en enorm veel doorzettingsvermogen nodig hebt.
En wij openen sloten vanuit de hand, of zetten ze vast aan tafel met een bankschroefje. Dat werkt heel anders dan het openen van een slot in een deur. Dat zit namelijk op een ongunstige plaats, en vergt een heel andere houding en techniek. Maar dat is dan ook het laatste dat wij hier over te zeggen hebben.
De vereniging zal ook ten alle tijde medewerking verlenen aan justitie (mits men met een gegrond verzoek komt natuurlijk). Verder weten we uit ervaring dat er wel eens jusititiemedewerkers komen kijken, en niet altijd de moeite nemen zich als zodanig kenbaar te maken. Dat is voor ons geen probleem, en wij hopen dat dit een afschrikwekkende werking heeft op mensen met kwade bedoelingen. Het zou justitie natuurlijk sieren als men zich bij het bestuur kenbaar maakt, maar dat is hun keuze.

En dan de 'verboden kennis'.
Het blijkt dat criminelen niet stil zitten en steeds nieuwe technieken verzinnen om sloten te omzeilen. Als het om technieken gaat die een groot risico voor de samenleving vormen, of waarbij de fabrikant weigert haar klanten in te lichten over een bepaalde kwetsbaarheid in haar producten trekken wij aan de bel. De vraag of je fouten en gebreken moet publiceren, of juist geheim moet houden is voor ons duidelijk te beantwoorden. Een zwakte of fout in een product is niet meer ongedaan te maken, en als het eenmaal bekend is geworden in een bepaalde kring kan beter iedereen er van weten. Alleen zo kan de goedwillende zich wapenen tegen de kwaadwillende. Zelfs gespecialiseerde bedrijven blijken soms niet op de hoogte van technieken die even over de grens op prime time tv worden uitgezonden. Hierbij doelen wij bijvoorbeeld op de bump-key methode, die in Duitsland veel stof heeft doen opwaaien, maar verder internationaal weinig erkenning krijgt.

Een ander voorbeeld is het blue-chip slot van de firma Winkhaus. Dit slot staat bekend als zeer veilig omdat het gebruik maakt van 128 bit encryptie technologie, maar in de praktijk vaak schadeloos te openen blijkt met een magneet van 39 euro. Dat was in Duitsland al midden 2004 bekend, en is op de security show 2004 in essen aan het grote publiek getoond door de security firma Wendt. In nederland weet echter (bijna?) niemand van dit ernstige probleem, en Toool heeft al in minstens drie gevallen de kwestbaarheid aangetoond bij blue-chip gebruikers die dachten een veilig sluitsysteem te hebben aangeschaft. Maar zelfs als de klant bij Winkhaus aan de bel trekt komt er een lauwe reactie. Het zou winkhaus sieren als ze het probleem kenbaar maken aan haar gehele klantenbestand, en een echte oplossing aanbieden. Als klanten er zelf naar vragen bied Winkhaus de volgende 'oplossing'. Wij zijn van mening dat dit geen oplossing is, en willen ze vast een beetje op weg helpen door ze te vertellen dat de blue-chip cylinders met een externe batterij niet kwetsbaar (lijken te) zijn, terwijl sloten met een

ingebouwde batterij dit wel zijn. Een oplossing zou dus zijn om alle sloten met ingebouwde batterij te vervangen door een versie met een externe batterij.

Dan nog wat andere veel gestelde vragen (Q and A's):

Q: Waarom is TOOOL met drie O's?
A: Bij lockpicken draait alles om de drie O's!

Q Huh ?!? De drie O's? Leg eens uit?
A: De drie O's staan voor Oefenen, Oefenen, Oefenen !!!

Q: Help, mijn deur zit op slot, en ik moet snel naar binnen
A: Wij adviseren voor de regio Amsterdam/Haarlem 'A. Slotenservice Holland' 023-5266357. Deze mensen zijn integer, vakkundig en echt 24 uur per dag bereikbaar. En, heel belangrijk, ze zagen je deur er niet uit zoals sommige andere "collega's" ...

Q: Waar vind ik meer informatie over lockpicken?
A: Als je genoeg bandbreedte hebt, download je (gratis) deze workshops. Leesvoer is er ook. De Engelstalige MIT Guide to lockpicking is wereld beroemd. In nederland hebben we wat artikelen uit het hacker-tijdschrift 'Hack-tic' waar je iets van op kunt steken.

Q: Hoeveel leden hebben jullie?
A: Zo rond de 75. In Duitsland zijn er meer dan 1000(!) leden, dus we hebben nog iets in te halen...

Q: Wat kost het lidmaatschap, en hoe werkt het?
A: De eerste sportavond is gratis, daarna beslis je of je lid wilt worden. Voor de prijs hoef je het niet te laten, want het lidmaatschap is 20 euro per jaar. Wij tellen vanaf de dag dat het geld bij ons binnen is.

Q: Wat is er gebeurd met de NVHS?
A: Toool is voortgekomen uit de NVHS, wat stond voor 'De Nederlandse Vereniging van Hang- en sluitsport'. Deze vereniging is helaas ter ziele gegaan, en bijna alle leden uit de oude vereniging zijn nu lid van Toool. Wij vinden het nog steeds jammer dat de oude club om zeep is, al was het maar omdat de naam zo lekker bekte ;)

Q: Wat betekent schadevrij openen?
A: Schadevrij betekent voor ons dat het slot niet stuk gaat, en gewoon te gebruiken blijft. Mensen denken dat lockpicken geen sporen nalaat, maar niets is minder waar. De gereedschapjes maken krassen in het slot op plaatsen waar de sleutel nooit komt.
Deze krassen zijn zelfs met het blote oog met redelijke zekerheid vast te stellen. In Duitsland heeft de vereniging meegewerkt aan een onderzoek van het Duitse gerechtelijk lab. Vijf test sloten van het lab waren door de club geopend, op verschillende manieren. Na onderzoek wist het men precies te vertellen met welke techniek en hoe vaak de sloten (ongeveer) geopend zijn geweest. Het duitse gerechtelijk lab heeft zelfs eens een workshop over zijn bevindingen gegeven tijdens het jaarlijkse CCC congres in Berlijn.

Q: Wat vind justitie in Nederland hier eigenlijk van?
A: We hebben al een paar keer politie op bezoek gehad, en ze zelfs wat instructie gegeven :)
Nogmaals, Lockpicken is niet illegaal, en iedereen mag een lockpicksetje in bezit hebben.

Q: Welk slot is moeilijk te openen, of krijgen jullie zelfs helemaal niet open?
A: Zoals 2.6 miljoen kijkers hebben kunnen zien in het VARA programma 'Kopspijkers' krijgen wij niet alle sloten open. Je hebt vele soorten sloten, en ieder slot heeft zijn eigen 'karakter'. De meeste 5- of 6-stiftsloten zijn na veel oefening wel te openen. Het is niet onze taak om mensen een bepaald type slot te adviseren, dat laten wij liever over aan het politiekeurmerk.
Toch willen wij wel een paar tips geven waar je op moet letten met de aanschaf van een cylinderslot. Het schadevrij 'opensteken', of picken behoort niet tot een reële dreiging voor inbraak, en een 'niet te

▲picken slot' heeft volgens ons maar beperkte meerwaarde. Veel belangrijker is het dat het slot weerstand biedt aan de meest voorkomende inbraaktechnieken: breken en/of boren (ook wel de bulgaarse methode genoemd). Zorg er dus voor dat jouw slot trek-, breek- en boor bestendig' is.

Toool heeft veel kennis over hang- en sluittechnieken in huis. Zo hebben leden van de vereniging al eens (met succes) als getuige-deskundige opgetreden in een ingewikkelde rechtszaak. Ook adviseren wij steeds vaker het bedrijfleven, of worden gevraagd als spreker op seminars. Indien u serieuze technische vragen of problemen heeft, aarzel niet en neem contact op met toool@xs4all.nl